Relógio de parede por radiofrequência analógico

FWUAN01

FWUAN02

FWUAN03

FWUAN04

- **Manual de instruções**
- **Cartão de Garantia**

Número do modelo:
FWUAN01 / FWUAN02
FWUAN03 / FWUAN04
Número do artigo: 1386

PT

3
ANOS GARANTIA

II/14/2015

Índice

Área de aplicação / Segurança e manutenção....3
Indicações de segurança....3
Reparação / Condições do ambiente de funcionamento / Temperatura ambiente....4
Funcionamento com pilha....5
Eliminação / Limpeza e conservação / Armazenamento....6
Volume de fornecimento....7
Funções....7
Teclas das funções....7
Receção do sinal de radiofrequência....7
Hora por radiofrequência....8
Colocação em funcionamento....8
Ajuste manual da hora....10
Sincronização manual com o relógio por radiofrequência....11
Colocação do relógio de parede por radiofrequência....11
Trocar pilhas....11
Declaração de conformidade....11
Resolução de erros....12
Endereço da assistência técnica....13

Área de aplicação

O relógio de parede por radiofrequência foi concebido para ser usado como relógio. Destina-se ao uso particular e não para fins industriais.
Qualquer outra utilização que não a descrita neste manual de instruções, não é permitida e pode causar danos e ferimentos. Não se assume a responsabilidade por danos resultantes de uma utilização indevida. Pode encontrar mais indicações e explicações no manual de instruções.

Segurança e manutenção

Indicações de segurança

Por favor, leia este capítulo com atenção e siga todas as indicações apresentadas. Garante assim um funcionamento seguro. Guarde a embalagem e o manual de instruções para os poder entregar se transmitir o relógio de parede por radiofrequência a um novo proprietário.

- Nunca abra a caixa ou mecanismo do relógio de parede por radiofrequência, pois não contém peças que requerem manutenção (exceto para mudar as pilhas, ver ponto “Trocar pilhas”).
- Não coloque objetos sobre o relógio de parede por radiofrequência nem exerça pressão sobre o vidro. Caso contrário, o vidro pode partir.
- Não toque no vidro com objetos pontiagudos para evitar danos.
- Antes da eliminação, tem de remover as pilhas primeiro e eliminá-las separadamente do relógio.

Reparação
Se for necessário reparar o relógio ou se surgir um problema técnico, dirija-se únicamente ao nosso Centro de Assistência Técnica. O endereço consta do Cartão de Garantia.

Condições do ambiente de funcionamento
- Note que o relógio de parede por radiofrequência não deve ser exposto a humidades permanentes e evite também a exposição a poeiras, calor e radiação solar direta.
- O relógio de parede por radiofrequência está protegido contra impactos resultantes de um uso normal. Excetua-se aqui quedas por uma má fixação à parede.
- Os campos magnéticos muito fortes (p. ex. aparelhos de soldar elétricos, transformadores) têm de ser impreterivelmente evitados, senão podem surgir desvios à medição do tempo. As falhas eletromagnéticas ou atmosféricas podem também perturbar o sinal de radiofrequência. A inobservância destas indicações pode causar avarias ou danos do relógio de parede por radiofrequência.

Temperatura ambiente
O relógio de parede por radiofrequência pode funcionar permanentemente a uma temperatura ambiente entre 0°C e 40°C. Só deverá ser temporariamente exposto a temperaturas entre –10°C e –1°C e entre 41°C e 45°C.
Se retirou a pilha (ver ponto “Trocar pilhas”), pode guardar o relógio de parede por radiofrequência entre 0°C e 40°C. O relógio de parede por radiofrequência deverá ser guardado em segurança. Evite altas temperaturas (p. ex. por radiação solar direta).

Funcionamento com pilha
O seu relógio de parede por radiofrequência funciona com uma pilha de LR 6 / R 6 / AA 1,5 V DC ⎓. Encontra a seguir algumas indicações sobre o manuseamento da pilha:
- Atenção! Substitua a pilha somente por um tipo de pilha equivalente. Perigo de explosão se trocar a pilha incorretamente.
- As pilhas não podem ser carregadas nem reativadas por outros meios, não podem ser desmontadas, atiradas para o fogo nem sujeitas a curto-circuito.
- Guarde as pilhas sempre fora do alcance das crianças. Se as pilhas forem engolidas, corre perigo de vida. Guarde as pilhas e o relógio de parede por radiofrequência, por isso, sempre fora do alcance de crianças pequenas. Se uma pilha for engolida, tem de procurar imediatamente ajuda médica.
- As pilhas gastas devem ser retiradas do aparelho devido ao perigo acrescido de verterem.
- Evite o contacto com a pele, olhos e mucosas.
- No caso de contacto com o ácido das pilhas, lave imediatamente as zonas afetadas com água abundante e procure logo um médico.
- As pilhas não suportam calor. Evite que o relógio de parede por radiofrequência e, por conseguinte, as pilhas colocadas aqueçam demais. A inobservância destas indicações pode causar danos e, em certas circunstâncias, a explosão da pilha.
- Em caso de inobservância, as pilhas podem ser descarregadas para além da sua tensão final e verter. Retire as pilhas imediatamente para evitar danos. Limpe, se necessário, os contactos da pilha e também os contra-contactos no aparelho.

Guarde o manual de instruções para consultar, mesmo os dados sobre as pilhas. Pode encontrar informações sobre a mudança de pilhas no ponto “Trocar pilhas”.

Eliminação

As pilhas fazem parte do lixo especial. Para eliminar corretamente pilhas, o comércio distribuidor de pilhas e os pontos de recolha municipais têm recipientes próprios à disposição.

Se quiser desfazer-se do relógio de parede por radiofrequência, elimine-o de acordo com os regulamentos atuais. O ponto de recolha municipal fornece informações.

Elimine a embalagem do relógio de parede por radiofrequência de acordo com os regulamentos atuais. O ponto de recolha municipal fornece informações.

Limpeza e conservação

- Limpe o relógio de parede por radiofrequência apenas com um pano suave, levemente humedecido e que não largue fios.
- Não use solventes, produtos de limpeza agressivos ou gasosos.
- Esteja atento para não deixar gotas de água no vidro. A água pode causar descolorações permanentes.
- Não exponha o relógio de parede por radiofrequência à luz solar forte nem à radiação ultravioleta.

Armazenamento

Retire a pilha se quiser guardar o relógio de parede por radiofrequência por um tempo mais prolongado. Para armazenar o relógio de parede por radiofrequência, observe as indicações do ponto “Condições do ambiente de funcionamento” e do ponto “Temperatura ambiente”. O relógio de parede por radiofrequência deverá ser guardado em segurança. Evite altas temperaturas (p. ex. por radiação solar direta).

Volume de fornecimento

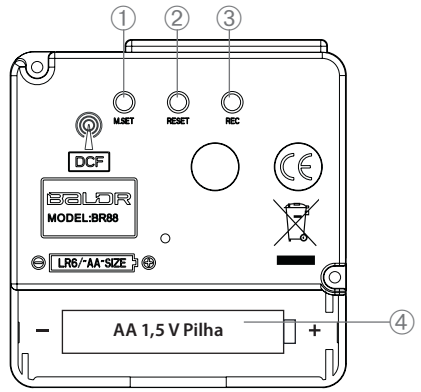
1 Relógio de parede por radiofrequência / 1 LR 6 / R 6 / AA 1,5 V DC ⎓ Pilha / 1 Manual de Instruções / Cartão de Garantia

Funções

- Radiofrequência analógica (DC77)
- Indicação de horas, minutos

Teclas das funções

VISTA DE TRÁS DO RELÓGIO



① **Tecla M.SET**
Ajuste manual da hora

② **Tecla RESET**
Reinicia

③ **Tecla REC**
Iniciar a receção por radiofrequência

④ **Compartimento da pilha**

Receção do sinal de radiofrequência

- O relógio de parede por radiofrequência recebe o sinal de radiofrequência para ajustar automaticamente a hora na zona DCF.
- O processo de receção inicia automaticamente depois de inserir a pilha.
- Se o relógio de parede por radiofrequência não conseguir receber o sinal de radiofrequência,

faça uma nova tentativa de receção, premindo a tecla “REC”.

- O sinal de radiofrequência é automaticamente recebido às 1:00, 2:00, 3:00, 4:00, 5:00 horas da manhã. Se o sinal for recebido com sucesso uma vez por dia, os restantes sinais de radiofrequência neste dia serão ignorados. O processo é repetido todos os dias.
- O tempo necessário para receber o sinal de radiofrequência vai até 15 minutos se a cobertura de sinal for fraca. . O programa para a receção aprox. 4 minutos depois de a receção passar além da cobertura do sinal. A receção termina após 3 minutos aproximadamente em zonas com forte cobertura de sinal.
- Se a receção falhar, a próxima receção é no dia seguinte à 1:00 horas.

Hora por radiofrequência

Tal como descrito no ponto “Colocação em funcionamento”, os ponteiros do relógio de parede por radiofrequência ajustam-se automaticamente para a hora certa depois de inserir a pilha. Este processo pode demorar até aprox. 15 minutos.

A base do tempo para a indicação da hora controlada por radiofrequência é um relógio atómico de césio operado pelo Instituto Federal físico-técnico de Braunschweig. Esta hora é codificada (DCF 77) e emitida por um emissor de ondas longas em Mainflingen em Frankfurt através de uma área de emissão de aprox. 1.500 km. Se o seu relógio de parede por radiofrequência se encontrar dentro desta zona de emissão, ele recebe este sinal, converte-o e indica sempre a hora certa independentemente da hora de Verão ou de Inverno. A hora do relógio por radiofrequência é todos os dias automaticamente sincronizado para corrigir eventuais desvios.

Colocação em funcionamento

Nós recomendamos que leia com atenção o manual de instruções antes de colocar o relógio de parede por radiofrequência em funcionamento.

1. Retire os dois parafusos de fixação no lado de trás da embalagem para poder retirar o relógio da embalagem. Estes são concebidos de modo a não necessitar de uma ferramenta para o efeito. A pilha já está inserida no compartimento de pilhas, mas o contacto está interrompido com uma fita de isolamento da pilha. Retire esta fita de isolamento da pilha e volte a colocar a pilha (LR 6 / R 6 / AA 1,5 V DC ⎓) com os polos corretos (-/+) , pois se inserir a pilha mal, pode causar danos no relógio de parede por radiofrequência.
2. O relógio muda para o ajuste rápido, isto é, os ponteiros movem-se rapidamente para a posição das 12 horas. Agora começa a procurar o sinal de radiofrequência.
3. Se receber com sucesso o sinal de radiofrequência, os ponteiros ajustam-se automaticamente para a hora certa e termina o ajuste. Este processo pode demorar até aprox. 15 minutos.
4. Se não receber com sucesso o sinal de radiofrequência, os ponteiros permanecem na posição das 12 horas.

   Em caso de não receção, verifique os seguintes pontos:

   - A distância de fontes de interferência, como p. ex. monitores de computador ou televisores, devia ser de 1,5 a 2 m no mínimo. Evite colocar ao relógio diretamente ou próximo de caixilhos metálicos de janelas.
   - Em espaços de betão armado (caves, prédios altos, etc.) o sinal de radiofrequência pode ser mais fraco. Em casos extremos, coloque o seu relógio próximo de uma janela e/ou alinhe-o de modo a que a parte de trás ou da frente fique virada na direção de Frankfurt/M.

- Uma vez que de noite ocorrem menos interferências atmosféricas, é normalmente possível nesta altura receber bem o sinal. Basicamente, basta uma sincronização por dia para a hora estar sempre certa.

Para reiniciar a procura de um sinal de radiofrequência, proceda do seguinte modo: Prima a tecla "REC" durante aprox. 3 segundos ou a tecla "RESTART" com um objeto fino. Se isso não funcionar, a última opção é retirar a pilha e voltar a inseri-la após 30 segundos aproximadamente. Começa agora de novo a procura de um sinal de radiofrequência e, no caso de uma boa receção, os ponteiros ajustam-se automaticamente para a hora certa. Este processo pode voltar a demorar até aprox. 15 minutos.

Ajuste manual da hora

Se a receção do sinal de radiofrequência não for bem-sucedida, acerte a hora manualmente:

1. Prima a tecla M.SET (1) durante aprox. 5 segundos para ir para o modo de ajuste manual.
2. Acerte agora a hora:
   - Prima a tecla M.SET para acertar o ponteiro dos minutos em um minuto.
   - Para avançar mais rapidamente o ponteiro, mantenha premida a tecla M.SET.
3. O relógio de parede por radiofrequência continua agora a funcionar normalmente com o relógio de quartzo.

Nota:
O relógio de parede por radiofrequência tenta automaticamente várias vezes ao dia receber o sinal de radiofrequência. Se não conseguir, o relógio de parede por radiofrequência continua a funcionar com a hora manualmente acertada.

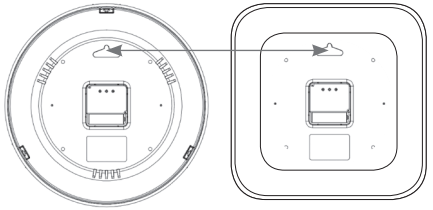
Sincronização manual com o relógio por radiofrequência

Pode sincronizar manualmente com o relógio por radiofrequência apenas se o relógio já estiver a funcionar (quer como relógio por radiofrequência ou manualmente acertado).

1. Mantenha premida a tecla REC (3) durante aprox. 3 segundos.
2. O relógio muda para o ajuste rápido, isto é, os ponteiros movem-se rapidamente para as 12 horas. Agora começa a procurar o sinal de radiofrequência.
3. Se receber com sucesso o sinal de radiofrequência, os ponteiros ajustam-se automaticamente para a hora certa e termina o ajuste. Este processo pode demorar até aprox. 15 minutos.
4. Se não for necessária a receção do sinal de radiofrequência, o relógio de parede por radiofrequência continua a funcionar com a hora anteriormente acertada.

Colocação do relógio de parede por radiofrequência

Pendure o relógio num prego ou parafuso num ponto adequado da parede.
Esteja atento a um assentamento estável da fixação.



Trocar pilhas

Indícios de pilhas fracas: Os ponteiros atrasam-se ou param.
É preciso trocar as pilhas. Retire as pilhas gastas do compartimento das pilhas do relógio de parede por radiofrequência conforme descrito no ponto "Colocação em funcionamento" e substitua a pilha. Coloque a pilha (LR 6 / R 6 / AA 1,5 V DC ⎓) com os polos corretos, uma

vez que uma inserção errada da pilha pode causar danos no relógio de parede por radio-frequência. Substitua a pilha somente por um tipo de pilha equivalente.

Declaração de conformidade

Declaração de conformidade
R&TTE Diretiva 1999/5/CE
Texto curto da declaração de conformidade: A R. Schmidtmeister e. K. declara que o relógio de parede por radiofrequência FWUAN01 / FWUAN02 / FWUAN03 / FWUAN04 está de acordo com os requisitos básicos e os restantes regulamentos determinantes da diretiva 1999/5/CE. O texto completo da Declaração de Conformidade pode ser consultado na nossa Homepage www.schmidtmeister.eu em Informação do produto.

Resolução de erros

Antes de reclamar o relógio de parede por radiofrequência, por favor verifique a pilha e troque-a, se necessário, por uma nova.

O relógio de parede por radiofrequência não recebe o sinal de radiofrequência:
Se o relógio de parede por radiofrequência não receber sinal, tente noutro local.
Os obstáculos estruturais ou naturais (p. ex. montanhas) podem perturbar ou impossibilitar a receção do sinal de radiofrequência. As falhas eletromagnéticas ou atmosféricas podem também perturbar o sinal de radiofrequência. Estas falhas podem, porém, frequentemente ser resolvidas com a simples escolha de outro local. Observe também as indicações no ponto "Colocação em funcionamento".

Pilha fraca:
Substitua a pilha quando o relógio pára. Ao inserir a pilha nova, esteja atento para colocar os polos corretamente (ver ponto "Trocar pilhas"). Depois de trocar a pilha, proceda conforme descrito no ponto "Colocação em funcionamento".

A hora não é corretamente exibida:
Reiniciar a hora, retirando a pilha e voltando a inseri-la ou premindo a tecla "RESET" na parte de trás do relógio de parede por radiofrequência. O relógio muda para o ajuste rápido, isto é, os ponteiros movem-se rapidamente para as 12 horas. Começa agora a procura de um sinal DCF e, no caso de uma boa receção, os ponteiros ajustam-se automaticamente para a hora certa. Este processo pode demorar até aprox. 15 minutos.

Estimada e estimado cliente,
Agradecemos que, em caso de querer reivindicar a garantia, preencha cuidadosamente este Cartão de Garantia, e que o envie com o aparelho e o talão de compra para o nosso endereço de assistência técnica. Isto facilita o processamento da reclamação.

Por favor, entre em contacto connosco antes de devolver o relógio de parede por radiofrequência. Obrigado.

Endereço da assistência técnica:

R. Schmidtmeister e. K. / Im Seefeld 16
D-63667 Nidda / Bad Salzhausen
Telefone gratuito para Assistência: 00800 - 98887000
Fax da Assistência: 06043-98887-19
E-mail da Assistência: service-pt@schmidtmeister.eu

Importado por:

R. Schmidtmeister e. K.
Im Seefeld 16
D-63667 Nidda / Bad Salzhausen